

Informes de la Construcción

Noticias

PREMIO DE IABSE A JOSÉ CALAVERA:

“International Award of Merit in Structural Engineering 2015”

David Revuelta y Jorge Ley

La afamada asociación de ingeniería IABSE (*International Association for Bridge and Structural Engineering*) ha otorgado en su edición de 2015 el premio *“International Award of Merit in Structural Engineering”* al distinguido Dr. Ing. de Caminos, Canales y Puertos **D. José Calavera Ruiz** por su carrera profesional dentro de la ingeniería estructural. El premio se estableció en 1975 para remarcar la importancia del trabajo realizado por los ingenieros estructurales, destacando ejemplos de particular relevancia y utilidad para la sociedad. Entre sus ganadores se encuentran personalidades tan importantes dentro del mundo de la ingeniería como Fritz Leonhardt, Michel Virlogeux o Javier Manterola, entre otros.

El premio de este año destaca de la carrera del Profesor Calavera no sólo la realización de interesantísimos proyectos, sino su participación en la dirección y el control de calidad de importantes obras de ingeniería. A ello se añade una intensísima carrera académica e investigadora como profesor en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos de la Universidad Politécnica de Madrid cuyos frutos son la dirección de 28 tesis doctorales y la publicación de diecisiete libros técnicos en español, dos en inglés y uno en italiano, tres monografías y más de doscientos artículos y notas técnicas sobre Cálculo de Estructuras, Hormigón Armado y Pretensado, Seguridad Estructural, Prefabricación, Patología de Estructuras y Control de Calidad.

José Calavera, Presidente de Honor del Instituto Técnico de Materiales y Construcciones (INTEMAC), organismo que fundó hace ya más de 45 años, ha tenido un papel decisivo en la normativa científica española y europea a consecuencia de su implicación en España en la Comisión Permanente del Hormigón, y sus distintos cargos en Europa en la *Fédération Internationale de la Précontrainte (FIP)*, el *Comité européen du béton (CEB)* y dentro de la propia IABSE.

Entre los estudios y trabajos que ha dirigido destacan las actividades de control de calidad y de ejecución de los proyectos de la mayoría de los rascacielos construidos en España y el estudio de los siniestros más importantes acontecidos en este país (estudio del edificio de la Telefónica de Ríos Rosas tras el atentado de ETA, rotura del depósito de Melilla, afección por el fuego del edificio Windsor, estudio de la interacción de las obras del túnel de ADIF con el Templo de la Sagrada Familia, entre otros). En estos trabajos ha contado siempre con la participación del elenco de profesionales de la organización que fundó, INTEMAC, destacando el apoyo de su más estrecho colaborador D. Enrique González Valle.

Como ingeniero e investigador de reconocido prestigio, el Profesor Calavera colabora de forma habitual con la revista *Informes de la Construcción*. Además de publicar sus trabajos en numerosas ocasiones, ha sido revisor externo de otros muchos artículos, aportando de forma desinteresada su conocimiento sobre el sector. Desde el año 2011 forma parte del Consejo Asesor de la misma, contribuyendo a reforzar el prestigio de la revista como la publicación científica más destacada que versa sobre arquitectura e ingeniería en español.

Todo lo anterior le ha hecho merecedor de las más altas distinciones en el campo de la ingeniería estructural. Entre otras muchas, ha recibido el Premio Nacional de Ingeniería Civil en 2014, el doctorado *honoris causa* por la Universidad Politécnica de Valencia, ha sido nombrado *“Fellow”* del IABSE, la *American Society of Civil Engineers (ASCE)* y el *American Concrete Institute (A.C.I.)*, en el año 2000 recibió el Premio «Grandes figuras de la Ingeniería» de la Asociación Italiana de la Prefabricación y en 1999 recibió la medalla de la *Fédération Internationale du Béton (FIB)*.



D. José Calavera Ruiz.